INKSCAPE

Diseño de dibujos vectoriales leogg@debian.org.ni



M Introducción

- Programa para diseño de vectores
- Infografías, diagramas, ilustraciones
- Importa gran cantidad de formatos
- Exporta a PNG y PDF
- Multiplataforma





Imágenes vectoriales



Imágenes vectoriales vs mapas de bits





Imágenes vectoriales

- Las imágenes vectoriales pueden ser modificadas en tamaño sin afectar la calidad de la misma
- Pesan poco en comparación con las imágenes de mapas de bits



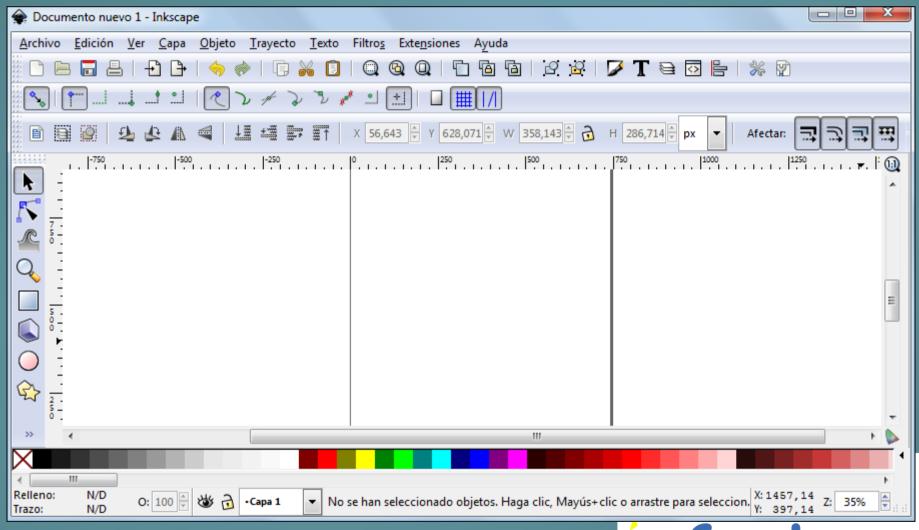


Descarga e instalación

- http://inkscape.org/download/?lang=es
- Seleccionar versión a descargar
- Doble click para instalar
- aptitude install inkscape
- yum install inkscape



El área de trabajo

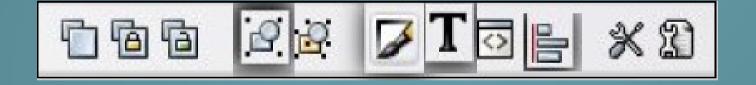






La barra de herramientas









Propiedades del documento

Propiedades	del docum	ento (N	layús+C 💷	□ X							
Propiedades	del docum	ento (N	layús+Ctrl+D)	> X							
Página Guías	Rejillas /	Ajustar	Gestión de color	Scripting							
General											
<u>U</u> nidades predet.: px											
Color de <u>f</u> ondo: 9888888888											
Tamaño de pá	gina			50							
A4		210,0 x 297,0 mm									
US Letter		8,5	x 11,0 in								
US Legal		8,5 x 14,0 in									
US Executiv	/e	7,2	7,2 x 10,5 in								
Orientación Tamaño pe	: ersonalizado)——	Ver <u>t</u> ical 🧿 📙	lorizonta <u>l</u>							
A <u>n</u> cho:	1052,36	<u>*</u>	U <u>n</u> idades: p	< ▼							
Altura:	744,09	<u>*</u>		28 - 30							
Ajustar página a contenido											
Borde											
✓ Mostrar	<u>b</u> orde del p	papel									
Borde e	n <u>c</u> ima del c	libujo									
✓ Mostrar sombra del papel											
	<u>C</u> olor	del bor	de:								





Trabajar con mapa de bits

Entrada png GDK pixbuf	X
Enlazar o incrustar la imagen:	incrustar
	nlazar
«Incrustar» genera archivos SVG má	
«Incrustar» genera archivos SVG má autónomos. «Enlazar» crea referenci documento SVG y todos los docum juntos.	ias a archivos fuera del





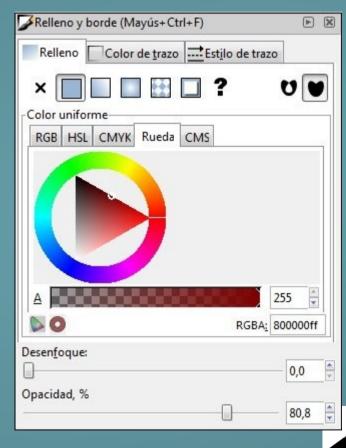
Caja de herramientas







M Bordes y relleno







Alinear y distribuir







M Exportar a mapa de bits

🗣 Exportar mapa de bits (Mayús+Ctrl+E) 🔲 🗖 🔀											
Área de exportación											
	<u>P</u> ágina		<u>D</u> ibujo <u>S</u> elección		cción	<u>P</u> ersonalizado					
<u>x</u> 0:	0,0	100	÷	× <u>1</u> :	744,094	\$	Anc <u>h</u> o:	744,094			
у0:	0,0	100	¢	y <u>1</u> :	1052,36	2 🗘	Al <u>t</u> o:	1052,362			
Unidades: px 💌											
Tamaño del mapa de bits											
A <u>n</u> cl	ho:	744		\$	píxeles a	90,00	\$	ppp			
Aļtu	ra:	1052		÷	píxeles a	90,00	Ŷ	PPP			
Nombre del <u>a</u> rchivo											
<u></u> E <u>x</u> aminar											
Exportar todos los objetos seleccionados por separado											
Ocultar todos excepto los seleccionados											
								<u>√</u> <u>E</u> xportar			





Práctica de Inkscape

BANZAI!!!



